

Online-Live Seminar „Spaltkorrosion“

12.05.2023
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Zum Thema:

Das Ausmaß der Korrosion wird nicht nur durch das Material, die Umgebungsbedingungen und erfolgte Korrosionsschutzmaßnahmen bestimmt, sondern auch durch Spezifika der Konstruktion. Bei der Spaltkorrosion dringt Wasser durch Kapillarkräfte in Spalten u.a. Hohlräume ein. Die Veranstaltung vermittelt die Besonderheiten der Spaltkorrosion – von den chemischen Grundlagen über die Arten konstruktiver Spalte, Beispiele von Schadensfällen, die Abhängigkeit vom Medium, das Verhalten unterschiedlicher Metalle und nicht zuletzt die Maßnahmen zur Vermeidung der Spaltkorrosion.

Vortragende:

Dr. Mazen Azizi
Dr. Susanne Friedrich
Dr. Jan Michael

Über den Veranstalter:

Das Institut für Korrosionsschutz Dresden ist als externe Industrieforschungseinrichtung Partner für Forschung, Dienstleistung, Prüfung und Weiterbildung in den Bereichen Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik mit praxisrelevanter Ausrichtung.

Themen

- Spaltkorrosion und Korrosion im Spalt
- Konstruktive Spalte, Beispiele
- Spaltkorrosion in Atmosphäre, Boden und Wasser bzw. Lösungen
- Reaktionen im Spalt
- Unterschiedliches Verhalten der Werkstoffe, z.B. unlegierter Stahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium
- Vermeidung von Spaltkorrosion (konstruktiv, Korrosionsschutz, Medium)
- Messung und Charakterisierung der Spaltkorrosion
- Vorstellung von Schadensfällen



Anmeldung:

verbindlich über www.iks-dresden.de, durch Übersendung des ausgefüllten Flyers an seminar@iks-dresden.de oder per Fax an 0351 8717150

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 325,00 €. Bei einer Anmeldung bis 31.03.2023 beträgt die Teilnahmegebühr 300 EUR, mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG.

Die Stornierung der Anmeldung ist bis 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Gleiches gilt auch bei Nichtteilnahme.

Das Online-Live Seminar wird mit dem Programm ZOOM durchgeführt.

Die Seminarunterlagen erhalten die Teilnehmer zum Download per E-Mail.

Teilnehmerdaten Name, Vorname:

(Bitte jede/n Teilnehmer*In gesondert anmelden.)

.....

.....

E-Mail Teilnehmer*In

.....

Telefon:

Rechnungsanschrift:

(bei Ausland Steuer-ID-Nummer / VAT-Nummer)

.....

.....

.....

.....

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzerklärung - abrufbar unter www.iks-dresden.de/datenschutz

Datum, Unterschrift

.....